



Legende Bestand

Gebüsch- und Gehölzbestände

- HB Einzelbaum / Baumgruppe / Baumreihe
- BR Ruderal-/ Sukzessionsgebüsch
- NFM Strauch-Baumhecke

Gewässer

- FGR nährstoffreicher Graben
- FGZ sonstiger Graben
- FVF mäßig ausgebaute Fluss

Grünland

- GI artenarmes Intensivgrünland

Acker- und Gartenbaubiotop

- A Acker

Ruderalfluren

- URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

Grünanlagen der Siedlungsbereiche

- BZ Ziergebüsch-hecke
- GR Sicher- und Tritrassen
- PH Hausgarten

Gebäude-, Verkehrsflächen

- TFW Fläche wassergebunden
- TFZ Fläche mit Ziegel-/ Betonsteinfest
- TFB Beton-Asphaltfläche
- EO/OZ Einzel-/ Reihenhaus-/ Zellenbebauung
- ON sonstiger Gebäudekomplex
- OGG Gewerbegebiet
- OVS Verkehrsfläche - Straße
- OVW Verkehrsfläche - Weg

Maßnahmendarstellung

Fläche: A1 850 m² KV

Entwässerung und Rekultivierung

Schutzmaßnahme

Ausgleichsmaßnahme

Ausdehnung der Maßnahmen

- Gesamte Trasse
- Punktuale Maßnahmen
- Baumpflanzung
- Baumschutz für insgesamt 24 Bäume

Dipl.-Ing. M. Birkhoff + Partner
 Warmbüchenstr. 18, 30159 Hannover
 Tel.: 0511-3360010
 Fax: 0511-3360034
 E-Mail: hannover@birkhoff-partner.de

DATUM	NAMEN
bearbeitet März 2016	Poggensee-Roweck
gezeichnet März 2016	Ottensberg
geprüft: März 2016	Poggensee-Roweck
für den Verfasser	
Hannover, 30.03.2016	

Entwurfsbearbeitung:

INGENIEURBÜRO PABSCH & PARTNER
 Ingenieurbüro gmbh
 Bismarckstr. 23, 31139 Hildesheim
 Tel. 05121/2094-0, Fax. 05121/2094-44
 info@pp-consult.de, www.pp-consult.de

gemessen	April 2008	Kaupa
bearbeitet	Feb. 2016	Biesterfeldt
gezeichnet	Feb. 2016	Müller
geprüft	Feb. 2016	

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Strasse: K 509 von Bau-km 1+037,20 bis Bau-km 1+804,20
 von Str.-km 0,838 bis Str.-km 0,071

Nächster Ort: Giesen

Ausbau der K 509 zwischen Hasede und Giesen
 - Planfeststellung -

Aufgestellt:
 Hannover, den 18.05.2016
 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
 Geschäftsbereich Hannover
 im Auftrag: gez. LV. Bade

Unterlage 12.3.2
 Blatt Nr. 2
 Reg. Nr.
 Datum
 Zeichen

Maßnahmenplan
 nachgeprüft: 22.04.2016/Bd
 Maßstab: 1:250

ZEICHENERKLÄRUNG		Schieber Wasser		Springbrunnen		Naturdenkmal		Zufahrt/Zugang		Einschnittsicherung		Abenkung		Überprüfung		Bauwerksnummer	
Legenplan	Hecke / Zaun	Schieber Wasser	Elektr. Laterne	Springbrunnen	Naturdenkmal	Zufahrt/Zugang	Einschnittsicherung	Abenkung auf 1cm	Überprüfung	Bauwerksnummer	Legenplan	Hecke / Zaun	Schieber Wasser	Elektr. Laterne	Springbrunnen	Naturdenkmal	Zufahrt/Zugang
Gemarkungsgrenze	Baum / Laub/Nadel	Schieber Gas	Stahlgittermast	Polygonpunkt n. Nr.	Blaustock/Baum	Haltstelle	Bereit	Abenkung auf 3cm	Überprüfung	Abbau	Planung	Hecke / Zaun	Schieber Wasser	Elektr. Laterne	Springbrunnen	Blaustock/Baum	Haltstelle
Flurgrenze	Feuermauer	Hydrant Unter-/Überflur	Stahlrohrmast	Durchd. I. -	Blattstock/Kreuz	Anschlagstule	Fahrbahn	Borle	Dauerkriter. Querprofile	KW-Kanal vorhanden	Restpunkt	Flurgrenze	Feuermauer	Stahlrohrmast	Blattstock/Kreuz	Blattstock/Kreuz	Anschlagstule
Grenze	Fernsprechkabel	Stahlrohrmast	Stahlrohrmast	Klontierstein	Flüchlung/vorh.	Rhnenfestigkeit (if. Nr.)	Barriert	Pflaster	Schotterterrassen	KW-Kanal neu	Teilpunkt	Grenze	Fernsprechkabel	Stahlrohrmast	Klontierstein	Flüchlung/vorh.	Rhnenfestigkeit (if. Nr.)
Planung	Kabel-/Schalbleisten	Stahlrohrmast	Stahlrohrmast	Grüsauchfahrstein	Grüsauchfahrstein	Grüsauchfahrstein	Bereich ungleich	Schutzverkleidung	Schutzverkleidung	KW-Schicht neu	Grüsauchfahrstein	Planung	Kabel-/Schalbleisten	Stahlrohrmast	Grüsauchfahrstein	Grüsauchfahrstein	Grüsauchfahrstein
Planung	Verankerung, obernd	Schicht Fernmelde	Schicht Fernmelde	Melaner	Melaner	Melaner				Einleitstelle	Grüsauchfahrstein	Planung	Verankerung, obernd	Schicht Fernmelde	Schicht Fernmelde	Melaner	Melaner